



SWISS
DIAMOND
VISION

EMOTION sDIAMANT®

In unserem Labor gewachsene Diamanten für Schmuckkreationen

Jagdfalken Diamant

Swiss Diamond Vision GmbH - Technologiepark Blumenegg

www.swiss-diamond-vision.com

Jagdfalken Diamant

In unserem Labor gewachsener Diamant aus Federn und Gefieder, ein Stein voller Emotionen und ökologischer Nachhaltigkeit

Rohdiamanten

Ausgangsmaterial
organisch

Falken Federn
Gefieder
Diamant Farben:
Weiss, Grau,
Braunton, Gelbton



Rohstoff Produktion

Pyrolyse und Kohlenstoff
Herstellung durch Systeme der
Fraunhofer Institute. Diese
werden in unserem Labor in
Goldach SG hergestellt,
ebenfalls der benötigte Graphit
für das HPHT-Verfahren



Diamant Wachstumszellen
Aufbau

Die Wachstumszellen aus
Pyrophyllit werden in
unserem Labor in Goldach
SG mit reinem Graphit,
Katalysatoren und Impf-
Diamanten bestückt



Jagdfalken Diamant

In unserem Labor gewachsener Diamant aus Federn und Gefieder, ein Stein voller Emotionen und ökologischer Nachhaltigkeit

Rohdiamanten

Produktion von HPHT
Labor Diamanten

Bei uns und unserem Partner
Vollstädt: Temperatur 1800
Grad Celsius, Druck 60-80'000
ATM in kubischen Pressen
oder Toroid-/Belt-/Bars
Pressen



Diamant Wachstumzelle
geöffnet

Die geöffneten
Wachstumzellen mit den
Diamant Rohsteinen werden in
unserem Labor in Goldach SG
gereinigt und sortiert nach
Farben und Grössen



Geschliffene Diamanten

Schliff und Politur

Sägen, Schleifen, Polieren,
Laserbearbeiten in den
gewünschten Formen, z.B.
Brillant, Trilliant, etc. durch
ausgewiesene
Diamantschleifer in
Antwerpen



Jagdfalken Diamant

In unserem Labor gewachsener Diamant aus Federn und Gefieder, ein Stein voller Emotionen und ökologischer Nachhaltigkeit

Geschliffene Diamanten

Zertifizierung

Zertifizierung der 4C's,
Gewicht, Farbe, Reinheit und
Schliff mit Labor Diamant
Auszeichnung, z.B. SSEF
Schweiz, GGTL Fürstentum
Liechtenstein, EGL, etc.



Verkauf geschliffener Diamanten an Kunden

Aus nachhaltiger, Ressourcen
schonender Herstellung, z.B. an
Falken Züchter
Falken Besitzer
Falknereien
Falkner Vereinigungen/-Shops
Ausrüster für Falken Jagd
Endkunden über Internet



Schmuckdesign und Produktion

Durch von uns
empfohlenen Designern
und Hersteller, zusammen
mit dem Kunden

